

**Table 1**  
**Wireline Sample Results - Detected Compounds Only**  
**Cabo Rojo Groundwater Contamination Site**  
**Cabo Rojo, Puerto Rico**

Chemical/Depth (feet bgs)	MCL ( $\mu\text{g/L}$ )	AM-WL-01	AM-WL-02	AM-WL-03	AM-WL-04	AM-WL-05	CL-WL-01	CL-WL-02	CL-WL-03	CL-WL-04	CL-WL-05	CL-WL-06	MW-3RS-WL-01	MW-3R-WL-01	MW-9R-WL-01	MW-9R-WL-02	MW-9R-WL-03	MW-9R-WL-04	PE-WL-01	PE-WL-02	PE-WL-03	PE-WL-04	PE-WL-05	TCP-WL-01			
Chloromethane	NL	0.50U	0.50U	0.50U	0.50U	0.50U	0.50U	0.053J	0.061J	0.50U	0.059J	0.50U	0.17J	0.50U	0.14J	0.14J	0.50U	0.50U	0.17J	0.15J	0.50U	0.50U	0.50U	0.50U	0.50U		
vinyl chloride	0.25	0.50U	0.50U	0.50U	0.50U	0.50U	0.50U	0.054J	0.097J	0.50U	0.50U	0.50U	0.50U	0.50U													
1,1-Dichloroethene	7	0.50U	29D	34D	33D	34D	0.50U	0.50U	0.50U	0.50U	0.50U	0.50U	0.50U	0.50U													
Acetone	NL	5.0U	5.0U	5.0U	5.0U	5.0U	5.0U	1.1J	2.2J	2.5J	3.6J	2.2J	1.4J	1.5JB	12JDB	9.6JDB	8.4JDB	8.2JDB	2.6JB	1.6JB	1.6JB	5.0U	2.6JB	2.4JB			
Carbon disulfide	NL	0.50U	0.50U	0.50U	0.50U	0.50U	0.50U	0.13J	0.50U	0.50U	0.50U	0.50U	0.50U	0.50U	0.41JD	0.38JD	0.50U	0.50U	0.50U	0.50U	0.50U	0.50U	0.50U	0.50U	0.50U		
Methylene chloride	5	0.50U	0.15J	0.50U	0.088J	0.087J	0.086J	0.078J	0.50U	0.50U	0.50U	0.50U	0.50U	0.50U													
MTBE	NL	0.28J	0.27J	0.28J	0.28J	0.27J	3.9	3.1	1.7	1.5	1.4	1.6	0.42J	0.42J	0.079J	0.081J	0.083J	0.089J	0.30J	0.26J	0.26J	0.25J	0.29J	0.50U			
1,1-dichloroethane	NL	0.50U	0.50U	1.4JD	1.5	1.4JD	1.6JD	0.50U	0.50U	0.12J	0.50U	0.50U	0.50U	0.50U													
cis-1,2-dichloroethene	70	0.20J	0.12J	0.12J	0.13J	0.11J	0.50U	2.7	0.82	0.24J	0.24J	0.26J	0.28J	0.36J	0.42J	0.32J	0.33J	0.25J	0.50U								
2-Butanone	NL	5.0U	5.0U	5.0U	0.50U	5.0U	5.0U	5.0U	5.0U	5.0U	5.0U	5.0U	5.0U	5.0U	5.0U	5.0U	5.0U	5.0U									
Chloroform	57	0.20J	0.25J	0.24J	0.28J	0.26J	0.50U	0.20J	0.10J	0.097J	0.28J	0.11J	0.79	0.73	0.63JD	0.52JD	0.42JD	0.42JD	0.51	0.42J	0.43J	0.44J	0.37J	0.25J			
Benzene	5	0.50U	0.50U	0.061J	0.057J	0.50U	0.50U	0.50U	0.50U	0.50U	0.50U	0.50U	0.50U	0.50U													
TCE	5	0.11J	0.10J	0.12J	0.15J	0.12J	0.50U	2.5	0.63	0.14J	0.16J	0.17J	0.17J	0.36J	0.36J	0.32J	0.35J	0.30J	0.50U								
Bromodichloromethane	5.5	0.50U	0.14J	0.26J	0.50U	0.50U	0.50U	0.50U	0.50U	0.50U	0.50U	0.50U	0.14J														
Toluene	1,000	0.50U	0.055J	0.50U	0.16J	0.084J	0.12J	0.089J	0.078J	0.13J	0.50U	0.50U	0.50U	0.50U													
PCE	5	0.31J	0.28J	0.27J	0.52	0.31J	0.50U	0.051J	0.50U	15	1.4	0.50U	0.50U	0.50U	0.50U	1.7	1.6	1.2	1.4	1.3	0.50U						
Dibromochloromethane	4	0.50U	0.50U	0.50U	0.50U	0.50U	0.50U	0.080J	0.50U	0.50U	0.50U	0.50U	0.50U	0.079J	0.50U	0.50U	0.19J	0.17J	0.50U	0.50U	0.50U	0.50U	0.50U	0.50U	0.50U	0.17J	
m,p-Xylene	10,000	0.50U	0.50U	0.50U	0.50U	0.50U	0.50U	0.50U	0.50U	0.50U	0.50U	0.50U	0.50U	0.50U													

Detected compound

Compound > MCL

Abbreviations:

AM - Ana Maria supply well

B - contaminant identified in blank

bgs - below the ground surface

CL - Club de Leones supply well

D - diluted result

J - estimated result

MCL - maximum contaminant level

MW - monitoring well

NL - not listed

PE - Pozo Escuela well

TCP - Terminal de Carros Publicos well

U - undetected (number is the detection limit)

WL - wireline sample

$\mu\text{g/L}$  - microgram per liter